

工事設計書

施 工 年 度	令和 0 8 年度
事 業 区 分	交付金（通常砂防（重点））
路 線 名 等 河 川 名 等	ごんげん谷
工 事 名	ごんげん谷砂防堰堤工事「測量設計業務委託」（その２）
施 工 位 置	日野郡 日南町 菅沢
設 計 金 額	¥ 15,052,400 円
工 事 概 要	【測量業務】 路線測量 L = 2 0 0メートル 【設計業務】 砂防堰堤詳細設計 1式 管理用道路設計 L = 5 0 m 全体計画書作成 1式

総括情報表

頁0-0002

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	25 日野県土整備局 設計書 当初 08-*****-00004-10 0 1 実施単価 40 日南町 00-08.06.10(0) 5 委託:H23.10以降		
	当 世 代		前 世 代
発注区分 業務区分 工事価格端数処理	41 一般（建設） 01 土木 00 千円止め		

総括情報表

頁0-0003

	金 額	金 額
事業費	15,052,400	
委託費	15,052,400	
測量業務委託費	1,481,700	
地質調査委託費		
設計業務委託費	13,570,700	
用地調査委託費		
解析等業務委託費		
工損調査委託費		

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
測量業務委託費	1,347,000	134,700	1,481,700
設計業務委託費	12,337,000	1,233,700	13,570,700
費目合計			15,052,400

＊ 測量業務委託費 ＊

内訳書

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
測量業務委託費					
地上測量					(レバ'ル1)
			一式	656,201	
応用測量					(レバ'ル2)
				656,201	
路線測量（堰堤）					(レバ'ル3)
				519,510	
路線測量(作業計画) 測量延長 0.2km					
	1		業務	108,800	080610
現地踏査 原 野/低山地					
	0.05		km	10,745	080610
線形決定 原 野/低山地					
	0.05		km	19,635	080610
路線測量(中心線測量) 交通量 0～1,000台未満/12時間 単曲線換算曲線数0					
	0.05		km	38,930	080610
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m					
	0.05		km	85,500	080610

* 測量業務委託費 *

内訳書

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
路線測量(用地幅杭設置測量) 原 野/低山地				
	0.15	km	153,600	080610
打合せ 中間のみ 2回				
	1	業務	102,300	080610
路線測量(管理用(工事用)道路)				(レベル3)
			136,691	
現地踏査 原 野/低山地				
	0.05	km	10,745	080610
線形決定 原 野/低山地				
	0.05	km	19,635	080610
路線測量(中心線測量) 交通量 0~1,000台未満/12時間 単曲線換算曲線数2				
	0.05	km	14,200	080610
路線測量(縦断測量) 原 野/低山地				
	0.05	km	10,759	080610
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m				
	0.05	km	30,152	080610
路線測量(用地幅杭設置測量) 原 野/低山地				
	0.05	km	51,200	080610

＊ 測量業務委託費 ＊

内訳書

頁0-0006

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	金	額	備	考
直接測量費（人件費、材料費、機械経費）									
							656,201		
旅費交通費									
							3,393		
旅費交通費（測量） 調査・計画業務以外									
		1		一	式		3,393		080610
電子成果品作成費・業務成果品費									
					一	式	38,000		
直接経費									
							41,393		
直接測量費									
							697,594		
諸経費									
							649,406		
業務価格									
							1,347,000		
消費税相当額									
							134,700		

＊ 測量業務委託費 ＊

内訳書

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	金	額	備	考
業務委託費									
							1,481,700		

* 設計業務委託費 *

内訳書

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
設計業務委託費					
砂防施設設計					(レ^\ Ⅱ1)
			一式	4,985,304	
砂防えん堤設計					(レ^\ Ⅱ2)
				4,985,304	
砂防えん堤詳細設計					(レ^\ Ⅱ3)
				4,985,304	
砂防堰堤詳細設計					
	1		一式	4,134,450	080610
管理用道路設計					
	0.05		k m	80,054	080610
関係機関打合せ協議 設計業務					
	1		業務	66,750	080610
全体計画書作成					
	1		一式	64,250	080610
打合せ 設計業務					
	1		業務	639,800	080610

* 設計業務委託費 *

内訳書

頁0-0009

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	金	額	備	考
直接人件費									
							4,985,304		
旅費交通費									
							31,407		
旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外									
		1		一	式		31,407		080610
電子成果品作成費・業務成果品費									
							318,000		
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計									
		1		一	式		318,000		080610
直接経費									
							349,407		
直接原価									
							5,334,711		
その他原価									
							2,684,586		
業務原価									
							8,019,297		

* 設計業務委託費 * 内訳書

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	金	額	備	考
一般管理費等									
							4,317,703		
業務価格									
							12,337,000		
消費税相当額									
							1,233,700		
業務委託費									
							13,570,700		
業務費計									
							15,052,400		

施 工 単 価 表

SC082

単第0 -0001 表

1

業務 当り

路線測量(作業計画)

測量延長 0.2km

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 (内業)	0.6	人	61,000	36,600	R0710 内業
測量技師 (内業)	0.9	人	52,700	47,430	R0720 内業
測量技師補 (内業)	0.6	人	41,300	24,780	R0730 内業
*** 単位当たり ***	1	業務		108,800	
A=0.2 測量延長(km)					

施 工 単 価 表

SC070

単第0 -0002 表

現地踏査
原 野/低山地

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	1.6	人	52,700	84,320	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.4	人	41,300	57,820	R0940 外業 12
直接人件費計			142,140	142,140	+00 142140*1
機械経費	1.5	%	142,140	2,132	#01 直接人件費×率
材料費	6.5	%	142,140	9,239	#02 直接人件費×率
変化率			153,511	214,915	+00 153511*1.4
* * * 単位当たり * * *	1	km		214,900	
A=14 原 野/低山地			C=3 交通量	0 ~ 1,000台未満/12時間	
地形による変化率 = 0.40 交通量による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.40 + 0.0 = 1.40					

線形決定
原 野/低山地

SC086

施 工 単 価 表

単第0 -0003 表

頁0-0013

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 (内業)	0.4	人	61,000	24,400	R0710 内業 1
測量技師 (内業)	2.6	人	52,700	137,020	R0720 内業 1
測量技師補 (内業)	2.1	人	41,300	86,730	R0730 内業 1
直接人件費計			248,150	248,150	+00 248150*1 2
機械経費	0.5	%	248,150	1,240	#01 直接人件費×率 2
材料費	2.5	%	248,150	6,203	#01 直接人件費×率
精度管理費	10	%	249,390	24,939	#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			280,532	392,744	+00 280532*1.4
*** 単位当たり ***	1	km		392,700	
A=14 原 野/低山地					
地形による変化率 = 0.400 変化率 = 1 + 0.400 = 1.400					

施 工 単 価 表

頁0-0014

路線測量(中心線測量)
交通量 0～1,000台未満/12時間

SC072
単曲線換算曲線数0

単第0 -0004 表

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	2.5	人	52,700	131,750	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	2.8	人	41,300	115,640	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	2.2	人	37,700	82,940	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.8	人	52,700	94,860	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.8	人	41,300	74,340	R0730 内業 12
直接人件費計			499,530	499,530	+00 499530*1 3
機械経費	4.0	%	499,530	19,981	#01 直接人件費×率 3
材料費	5.5	%	499,530	27,474	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	519,511	51,951	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			598,936	778,616	+00 598936*1.3
*** 単位当たり ***	1	km		778,600	
A=14 原 野/低山地 D=1 単曲線換算曲線数0			C=3 交通量 0～1,000台未満/12時間 E=2 測点間隔 20m		

施工単価表

頁0-0015

路線測量(中心線測量)

交通量 0 ~ 1,000台未満/12時間

SC072

單曲線換算曲線数0

單第0 -0004 表

1 km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0-0016

路線測量(横断測量)
幅 45m未満

測定間隔
SC076
20m

単第0 -0005 表

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	6.4	人	52,700	337,280	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	7.2	人	41,300	297,360	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	5.3	人	37,700	199,810	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	3.9	人	52,700	205,530	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	3.4	人	41,300	140,420	R0730 内業 12
測量助手 (内業)	1.5	人	37,700	56,550	R0740 内業 12
直接人件費計			1,236,950	1,236,950	+00 1236950*1 3
機械経費	2.5	%	1,236,950	30,923	#01 直接人件費×率 3
材料費	2.5	%	1,236,950	30,923	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	1,267,873	126,787	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			1,425,583	1,710,699	+00 1425583*1.2
*** 単位当たり ***	1	km		1,710,000	

施工単価表

頁0-0017

路線測量(横断測量)

幅 45m未滿

測定間隔
10分
20分
30分
40分
50分
60分
70分
80分
90分
100分
110分
120分
130分
140分
150分
160分
170分
180分
190分
200分
210分
220分
230分
240分
250分
260分
270分
280分
290分
300分
310分
320分
330分
340分
350分
360分
370分
380分
390分
400分
410分
420分
430分
440分
450分
460分
470分
480分
490分
500分
510分
520分
530分
540分
550分
560分
570分
580分
590分
600分
610分
620分
630分
640分
650分
660分
670分
680分
690分
700分
710分
720分
730分
740分
750分
760分
770分
780分
790分
800分
810分
820分
830分
840分
850分
860分
870分
880分
890分
900分
910分
920分
930分
940分
950分
960分
970分
980分
990分
1000分

SC076

20m

單第0 -0005 表

当り

[illegible]

施 工 単 価 表

路線測量(用地幅杭設置測量)
原 野/低山地

SC080

単第0 -0006 表

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	3.4	人	52,700	179,180	R0930 外業 1
測量技師補 (外業)	3.4	人	41,300	140,420	R0940 外業 1
測量助手 (外業)	3.4	人	37,700	128,180	R0950 外業 1
測量技師 (内業)	1.7	人	52,700	89,590	R0720 内業 1
測量技師補 (内業)	3.1	人	41,300	128,030	R0730 内業 1
直接人件費計			665,400	665,400	+00 665400*1
機械経費	4.0	%	665,400	26,616	#01 直接人件費 × 率
材料費	6.0	%	665,400	39,924	#01 直接人件費 × 率
変化率			731,940	1,024,716	+00 731940*1.4
* * * 単位当たり * * *	1	km		1,024,000	
A=14 原 野/低山地			C=3 交通量	0 ~ 1,000台未満/12時間	
地形による変化率 = 0.400 交通量による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.400 + 0.000 = 1.400					

施 工 単 価 表

VUTIAWASE

単第0 -0007 表

打合せ
中間のみ

2回

1

業務 当り
考

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 (内業)	1.0	人	61,000	61,000	R0710
測量技師補 (内業)	1.0	人	41,300	41,300	R0730
*** 単位当たり ***	1	業務		102,300	

施 工 単 価 表

頁0-0020

路線測量(中心線測量)
交通量 0～1,000台未満/12時間

VTYUUSHIN

単曲線換算曲線数2

内業のみ

単第0 -0008 表

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (内業)	1.8	人	52,700	94,860	R0720 12
測量技師補 (内業)	1.8	人	41,300	74,340	R0730 12
直接人件費計			169,200	169,200	+00 169200*1 3
機械経費	4	%	169,200	6,768	#01 直接人件費×率 3
材料費	5.5	%	169,200	9,306	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	175,968	17,596	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			202,870	284,018	+00 202870*1.4
*** 単位当たり ***	1	km		284,018	

施 工 単 価 表

路線測量(縦断測量)
原 野/低山地

VJYUUDAN

単第0 -0009 表

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (内業)	1.3	人	52,700	68,510	R0720 12
測量技師補 (内業)	1.1	人	41,300	45,430	R0730 12
測量助手 (内業)	0.5	人	37,700	18,850	R0740 12
直接人件費計			132,790	132,790	+00 132790*1 3
機械経費	2.5	%	132,790	3,319	#01 直接人件費×率 3
材料費	3	%	132,790	3,983	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	136,109	13,610	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			153,702	215,182	+00 153702*1.4
*** 単位当たり ***	1	km		215,182	

施 工 単 価 表

頁0-0022

路線測量(横断測量)
幅 45m未満

測定間隔
VOUDAN
20m

単第0 -0010 表

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (内業)	3.9	人	52,700	205,530	R0720 12
測量技師補 (内業)	3.4	人	41,300	140,420	R0730 12
測量助手 (内業)	1.5	人	37,700	56,550	R0740 12
直接人件費計			402,500	402,500	+00 402500*1 3
機械経費	2.5	%	402,500	10,062	#01 直接人件費×率 3
材料費	2.5	%	402,500	10,062	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	412,562	41,256	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			463,880	603,044	+00 463880*1.3
*** 単位当たり ***	1	km		603,044	

施 工 単 価 表

STM03001X1

単第0 -0011 表

旅費交通費（測量）
調査・計画業務以外

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
旅費交通費	1.00	一式	3,393	3,393	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		3,393	
A=1 宿泊，滞在を伴わない業務の場合			C=0 往復旅行時間にかかる直接人件費（円）		
[対象額] 直接人件費 = 606,050 円					
[率分額] 3,393 円 = 606,050 円 × 0.56 %					

施 工 単 価 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計計画	1.000	基	176,100	176,100	SA140012 単第0-0013 表
現地踏査	1.000	基	214,500	214,500	SA140012 単第0-0014 表
基本事項決定	1.000	基	346,660	346,660	SA140012 単第0-0015 表
施設設計・本堰堤工(不透過型)	1.000	基	597,760	597,760	SA140012 単第0-0016 表
施設設計・副堰堤工	1.000	基	343,620	343,620	SA140012 単第0-0017 表
施設設計・水叩き工	1.000	箇所	84,230	84,230	SA140012 単第0-0018 表
施設設計・側壁護岸工	1.000	箇所	117,270	117,270	SA140012 単第0-0019 表
施設設計・床固工	1.000	基	149,750	149,750	SA140012 単第0-0020 表
施設設計・流末処理工(護岸工含む)	10.000	m	5,841	58,410	SA140013 単第0-0021 表
施工計画	1.000	基	364,120	364,120	SA140012 単第0-0022 表
仮設構造物設計	1.000	基	198,240	198,240	SA140012 単第0-0023 表
数量計算	1.000	基	453,730	453,730	SA140012 単第0-0024 表

施 工 単 価 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
照査	1.000	基	272,140	272,140	SA140012 単第0-0025 表
総合検討	1.000	基	242,850	242,850	SA140012 単第0-0026 表
報告書作成	1.000	基	515,070	515,070	SA140012 単第0-0027 表
*** 単位当たり ***	1	一式		4,134,450	
A=1 設計計画を行う C=1 基本事項決定を行う E=1 本堰堤工(不透過型)を行う			B=1 現地踏査を行う D=2 本堰堤工(透過型)をしない F=1 副堰堤工を行う		
G=1 水叩き工を行う I=1 床固工を行う K=2 基礎工設計をしない			H=1 側壁護岸工を行う J=1 流末処理工(護岸工含む)を行う L=2 景觀設計をしない		
M=1 施工計画を行う O=1 数量計算をする Q=1 総合検討を行う			N=1 仮設構造物設計を行う P=1 照査をする R=1 報告書作成をする		
S=1 水叩き工箇所数 U=10 流末処理工(護岸工延長)(m)			T=1 側壁護岸工箇所数		

施工単価表

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.400	人	70,900	28,360	R0610
技師 (A) (内業)	1.100	人	62,600	68,860	R0620
技師 (B) (内業)	1.600	人	49,300	78,880	R0630
*** 単位当たり ***	1	基		176,100	
A=1 設計計画					

現地踏査

SA140012

施工単価表

単第0 -0014 表

頁0-0027

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (外業)	0.500	人	70,900	35,450	R0870
技師 (A) (外業)	1.000	人	62,600	62,600	R0880
技師 (B) (外業)	1.500	人	49,300	73,950	R0890
技師 (C) (外業)	1.000	人	42,500	42,500	R0900
*** 単位当たり ***	1	基		214,500	
A=2 現地踏査					

基本事項決定

SA140012

施工単価表

単第0 -0015 表

頁0-0028

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.600	人	70,900	42,540	R0610
技師 (A) (内業)	1.800	人	62,600	112,680	R0620
技師 (B) (内業)	2.500	人	49,300	123,250	R0630
技師 (C) (内業)	1.000	人	42,500	42,500	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	0.700	人	36,700	25,690	R0645
* * * 単位当たり * * *	1	基		346,660	
A=3 基本事項決定					

施 工 単 価 表

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （内業）	1.700	人	62,600	106,420	R0620
技師（B） （内業）	2.600	人	49,300	128,180	R0630
技師（C） （内業）	4.400	人	42,500	187,000	R0640
技師（D）（技術員） （内業）	4.800	人	36,700	176,160	R0645
*** 単位当たり ***	1	基		597,760	
A=5 施設設計・本堰堤工(不透過型)					

施 工 単 価 表

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B） （内業）	1.700	人	49,300	83,810	R0630
技師（C） （内業）	2.400	人	42,500	102,000	R0640
技師（D）（技術員） （内業）	4.300	人	36,700	157,810	R0645
*** 単位当たり ***	1	基		343,620	
A=6 施設設計・副堰堤工					

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B） （内業）	0.200	人	49,300	9,860	R0630
技師（C） （内業）	0.800	人	42,500	34,000	R0640
技師（D）（技術員） （内業）	1.100	人	36,700	40,370	R0645
*** 単位当たり ***	1	箇所		84,230	
A=7 施設設計・水叩き工					

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B） （内業）	0.400	人	49,300	19,720	R0630
技師（C） （内業）	1.000	人	42,500	42,500	R0640
技師（D）（技術員） （内業）	1.500	人	36,700	55,050	R0645
*** 単位当たり ***	1	箇所		117,270	
A=8 施設設計・側壁護岸工					

施工単価表

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B） （内業）	1.000	人	49,300	49,300	R0630
技師（C） （内業）	1.500	人	42,500	63,750	R0640
技師（D）（技術員） （内業）	1.000	人	36,700	36,700	R0645
*** 単位当たり ***	1	基		149,750	
A=9 施設設計・床固工					

施工単価表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （内業）	0.200	人	62,600	12,520	R0620
技師（B） （内業）	0.300	人	49,300	14,790	R0630
技師（C） （内業）	0.300	人	42,500	12,750	R0640
技師（D）（技術員） （内業）	0.500	人	36,700	18,350	R0645
*** 合計 ***	10	m		58,410	
*** 単位当たり ***	1	m		5,841	
A=10 施設設計・流末処理工(護岸工含む)					

施工単価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （内業）	1.000	人	62,600	62,600	R0620
技師（B） （内業）	1.900	人	49,300	93,670	R0630
技師（C） （内業）	2.300	人	42,500	97,750	R0640
技師（D）（技術員） （内業）	3.000	人	36,700	110,100	R0645
*** 単位当たり ***	1	基		364,120	
A=13 施工計画					

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （内業）	0.500	人	62,600	31,300	R0620
技師（B） （内業）	1.000	人	49,300	49,300	R0630
技師（C） （内業）	1.300	人	42,500	55,250	R0640
技師（D）（技術員） （内業）	1.700	人	36,700	62,390	R0645
*** 単位当たり ***	1	基		198,240	
A=14 仮設構造物設計					

数量計算

SA140012

施 工 単 価 表

単第0 -0024 表

頁0-0037

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B） （内業）	1.700	人	49,300	83,810	R0630
技師（C） （内業）	4.300	人	42,500	182,750	R0640
技師（D）（技術員） （内業）	5.100	人	36,700	187,170	R0645
*** 単位当たり ***	1	基		453,730	
A=15 数量計算					

照査

SA140012

施工単価表

単第0 -0025 表

頁0-0038

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	1.200	人	70,900	85,080	R0610
技師 (A) (内業)	1.500	人	62,600	93,900	R0620
技師 (B) (内業)	1.200	人	49,300	59,160	R0630
技師 (C) (内業)	0.800	人	42,500	34,000	R0640
*** 単位当たり ***	1	基		272,140	
A=16 照査					

施 工 単 価 表

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.900	人	70,900	63,810	R0610
技師 (A) (内業)	1.600	人	62,600	100,160	R0620
技師 (B) (内業)	1.600	人	49,300	78,880	R0630
*** 単位当たり ***	1	基		242,850	
A=17 総合検討					

施工単価表

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.600	人	70,900	42,540	R0610
技師 (A) (内業)	1.500	人	62,600	93,900	R0620
技師 (B) (内業)	2.700	人	49,300	133,110	R0630
技師 (C) (内業)	3.100	人	42,500	131,750	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	3.100	人	36,700	113,770	R0645
*** 単位当たり ***	1	基		515,070	
A=18 報告書作成					

施工単価表

1 k m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
実施設計 平面・縦断設計、横断設計、構造物設計 土工数量計算、構造物数量計算	1	k m	1,147,739	1,147,739	VJISSI 単第0-0029 表
照査	1	k m	181,683	181,683	治山林道必携 一車線林道設計準用 VSYOUSA 単第0-0030 表
成果品（設計説明書作成）	1	k m	271,676	271,676	VSEIKAHIN 単第0-0031 表
*** 単位当たり ***	1	k m		1,601,098	

施 工 単 価 表

実施設計
平面・縦断設計、横断設計、構造物設計

VJISSI
土工数量計算、構造物数量計算

単第0 -0029 表
治山林道必携 一車線林道設計準用

1 k m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.32	人	70,900	22,688	R0610
技師 (A) (内業)	3.83	人	62,600	239,758	R0620
技師 (B) (内業)	6.53	人	49,300	321,929	R0630
技師 (C) (内業)	7.28	人	42,500	309,400	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	6.92	人	36,700	253,964	R0645
＊ ＊ ＊ 単位当たり ＊ ＊ ＊	1	k m		1,147,739	

照査

VSY0USA

施工単価表

単第0 -0030 表

頁0-0043

1 k m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.69	人	70,900	48,921	R0610
技師 (A) (内業)	1.16	人	62,600	72,616	R0620
技師 (B) (内業)	1.22	人	49,300	60,146	R0630
* * * 単位当たり * * *	1	k m		181,683	

施工単価表

1 k m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （内業）	1.42	人	62,600	88,892	R0620
技師（B） （内業）	2.13	人	49,300	105,009	R0630
技師（C） （内業）	1.83	人	42,500	77,775	R0640
*** 単位当たり ***	1	k m		271,676	

施工単価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.5	人	70,900	35,450	R0610
技師 (A) (内業)	0.5	人	62,600	31,300	R0620
* * * 単位当たり * * *	1	業務		66,750	

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（B） （内業）	0.5	人	49,300	24,650	R0630
技師（C） （内業）	0.5	人	42,500	21,250	R0640
技師（D）（技術員） （内業）	0.5	人	36,700	18,350	R0645
*** 単位当たり ***	1	一式		64,250	

打合せ
設計業務

SA010100010

施工単価表

単第0 -0034 表

頁0-0047

1

業務 当り
考

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	3.5	人	70,900	248,150	R0610
技師 (A) (内業)	3.5	人	62,600	219,100	R0620
技師 (B) (内業)	3.5	人	49,300	172,550	R0630
* * * 単位当たり * * *	1	業務		639,800	
A=5 中間打合せ回数					
主任技師 = $0.5 + 0.5 * 5 + 0.5 = 3.5$ 技師(A) = $0.5 + 0.5 * 5 + 0.5 = 3.5$ 技師(B) = $0.5 + 0.5 * 5 + 0.5 = 3.5$					

旅費交通費（設計）
調査・計画業務以外

STM03001X3

施 工 単 価 表

単第0 -0035 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
旅費交通費	1.00	一式	31,407	31,407	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		31,407	
A=1 宿泊，滞在を伴わない業務の場合			C=0 往復旅行時間にかかる直接人件費（円）		
[対象額] 直接人件費 = 4,985,304 円					
[率分額] 31,407 円 = 4,985,304 円 × 0.63 %					

施 工 単 価 表

STM02018X3

単第0 -0036 表

1 式 当り

電子成果品作成費(設計)
概略・予備・詳細設計

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電子成果品作成費	1.00	一式	318,000	318,000	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		318,000	
A=5 概略・予備・詳細設計					
[率分額] 318,000 = (6.9 * 4,985 ^ 0.45) * 1,000 [対象額内訳]					
直接人件費= 4,985,304 直接人件費以外= -0					

入力データ一覧表

頁0-0050

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 金 額	条 件 名 値 条 件 称
X1000	測量業務委託費			
Y1D01	地上測量			
Y2999	応用測量	式	656,201	
Y3999	路線測量（堰堤）		656,201	
SC082	路線測量(作業計画) 測量延長 0.2km	1 業務	519,510 108,800 108,800	A=0.2 A=測量延長(km)
SC070	現地踏査 原 野/低山地	0.05 km	214,900 10,745	A=14,C=3 A=原 野/低山地,C=交通量 0～1,000台未満/12時間
SC086	線形決定 原 野/低山地	0.05 km	392,700 19,635	A=14 A=原 野/低山地
SC072	路線測量(中心線測量) 交通量 0～1,000台未満/12時間	0.05 km	778,600 38,930	A=14,C=3,D=1,E=2 A=原 野/低山地,C=交通量 0～1,000台未満/12時間,D=単曲線換算曲線数0,E=測点間隔 20m
SC076	路線測量(横断測量) 幅 45m未満	0.05 km	1,710,000 85,500	A=14,C=3,D=1,E=1,F=2 A=原 野/低山地,C=交通量 0～1,000台未満/12時間,D=単曲線換算曲線数0,E=幅 45m未満,F=測定間隔 20m
SC080	路線測量(用地幅杭設置測量) 原 野/低山地	0.15 km	1,024,000 153,600	A=14,C=3 A=原 野/低山地,C=交通量 0～1,000台未満/12時間
VUTIAWASE	打合せ 中間のみ	1 業務	102,300 102,300	
Y3999	路線測量（管理用（工事用）道路）		136,691	
SC070	現地踏査 原 野/低山地	0.05 km	214,900 10,745	A=14,C=3 A=原 野/低山地,C=交通量 0～1,000台未満/12時間
SC086	線形決定 原 野/低山地	0.05 km	392,700 19,635	A=14 A=原 野/低山地
VTYUUSHIN	路線測量(中心線測量) 交通量 0～1,000台未満/12時間	0.05 km	284,018 14,200	
VJYUUDAN	路線測量(縦断測量) 原 野/低山地	0.05 km	215,182 10,759	

入力データ一覧表

頁0-0051

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 額	条 件 名 称 値 称
VOUDAN	路線測量(横断測量) 幅 45m未満	0.05 km	603,044 30,152	
SC080	路線測量(用地幅杭設置測量) 原 野/低山地	0.05 km	1,024,000 51,200	A=14,C=3 A=原 野/低山地,C=交通量 0～1,000台未満/12時間
G0000	直接測量費(人件費、材料費、機械経費)		656,201	
Z0045	旅費交通費		3,393	
STM03001X1	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	1 式	3,393 3,393	A=1,C=0 A=宿泊,滞在を伴わない業務の場合,C=往復旅行時間にかかる直接 人件費(円)
Z0011	電子成果品作成費・業務成果品費	一式	38,000	計算情報.....38000=2.3*(606**0.44)*1000
G1000	直接経費		41,393	
G4100	直接測量費		697,594	
Z0020	諸経費		649,406	対象額..... 697,594 率..... 0.9320 率参照額..... 697,594 650,158
				計算情報.....650158=697594*0.9320 リ/0.9320
G4800	業務価格		1,347,000	
Z0038	消費税相当額		134,700	対象額..... 1,347,000 率..... 0.1000 率参照額..... 1,347,000 計算情報.....134700=1347000*0.100
G5000	業務委託費		1,481,700	
X3000	設計業務委託費			
Y1D01	砂防施設設計	式	4,985,304	E=5 E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計

入力データ一覧表

頁0-0052

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 額	条 件 名 値 称
Y2999	砂防えん堤設計		4,985,304	E=5 E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計
Y3999	砂防えん堤詳細設計		4,985,304	E=5 E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計
SA140010	砂防堰堤詳細設計	1 式	4,134,450 4,134,450	A=1,B=1,C=1,D=2,E=1,F=1,G=1,H=1,I=1,J=1,K=2,L=2,M=1,N=1,O=1 P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1,U=10
				A=設計計画を行う,B=現地踏査を行う,C=基本事項決定を行う,D=本 堰堤工(透過型)をしない,E=本堰堤工(不透過型)を行う,F=副堰堤工 を行う,G=水叩き工を行う,H=側壁護岸工を行う,I=床固工を行う,J =流末処理工(護岸工含む)を行う,K=基礎工設計をしない,L=景観設 計をしない,M=施工計画を行う,N=仮設構造物設計を行う,O=数量計 算をする,P=照査をする,Q=総合検討を行う,R=報告書作成をする,S =水叩き工箇所数,T=側壁護岸工箇所数,U=流末処理工(護岸工延長) (m)
VKANRIDOURO	管理用道路設計	0.05 k m	1,601,098 80,054	
SA010100020	関係機関打合せ協議 設計業務	1 業務	66,750 66,750	
V0005	全体計画書作成	1 式	64,250 64,250	
SA010100010	打合せ 設計業務	1 業務	639,800 639,800	A=5 A=中間打合せ回数
G0000	直接人件費		4,985,304	
Z0045	旅費交通費		31,407	
STM03001X3	旅費交通費(設計) 調査・計画業務以外	1 式	31,407 31,407	A=1,C=0 A=宿泊,滞在を伴わない業務の場合,C=往復旅行時間にかかる直接 人件費(円)
Z0047	電子成果品作成費・業務成果品費		318,000	
STM02018X3	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	1 式	318,000 318,000	A=5 A=概略・予備・詳細設計
G1300	直接経費		349,407	

入力データ一覧表

頁0-0053

[illegible]

施 工 一 覧 表

頁0-0054

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数量	金 額	条 件
SC082	0 -0001	路線測量(作業計画) 測量延長 0.2km	業務	1	108,810	A=0.2
SC070	0 -0002	現地踏査 原 野/低山地	km	1	214,915	A=14,C=3
SC086	0 -0003	線形決定 原 野/低山地	km	1	392,744	A=14
SC072	0 -0004	路線測量(中心線測量) 交通量 0~1,000台未満/12時間 単曲線換算曲線数0	km	1	778,616	A=14,C=3,D=1,E=2
SC076	0 -0005	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	km	1	1,710,699	A=14,C=3,D=1,E=1,F=2
SC080	0 -0006	路線測量(用地幅杭設置測量) 原 野/低山地	km	1	1,024,716	A=14,C=3
MUTIAWASE	0 -0007	打合せ 中間のみ 2回	業務	1	102,300	
VTYUUSHIN	0 -0008	路線測量(中心線測量) 交通量 0~1,000台未満/12時間 単曲線換算曲線数2	km	1	284,018	
VJYUUDAN	0 -0009	路線測量(縦断測量) 原 野/低山地	km	1	215,182	
VOUDAN	0 -0010	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	km	1	603,044	
STM03001X1	0 -0011	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	式	1	3,393	A=1,C=0
SA140010	0 -0012	砂防堰堤詳細設計	式	1	4,134,450	A=1,B=1,C=1,D=2,E=1,F=1,G=1,H=1,I=1,J=1, K=2,L=2,M=1,N=1,O=1,P=1,Q=1,R=1,S=1,T=1, U=10

施 工 一 覧 表

頁0-0055

コード	第番号	名称・規格 1 ・規格 2	単 位	単位数量	金 額	条 件
SA140012	0 -0013	設計計画	基	1	176,100	A=1
SA140012	0 -0014	現地踏査	基	1	214,500	A=2
SA140012	0 -0015	基本事項決定	基	1	346,660	A=3
SA140012	0 -0016	施設設計・本堰堤工(不透過型)	基	1	597,760	A=5
SA140012	0 -0017	施設設計・副堰堤工	基	1	343,620	A=6
SA140012	0 -0018	施設設計・水叩き工	箇所	1	84,230	A=7
SA140012	0 -0019	施設設計・側壁護岸工	箇所	1	117,270	A=8
SA140012	0 -0020	施設設計・床固工	基	1	149,750	A=9
SA140013	0 -0021	施設設計・流末処理工(護岸工含む)	m	10	58,410	A=10
SA140012	0 -0022	施工計画	基	1	364,120	A=13
SA140012	0 -0023	仮設構造物設計	基	1	198,240	A=14
SA140012	0 -0024	数量計算	基	1	453,730	A=15

施 工 一 覧 表

頁0-0056

コード	第番号	名称・規格 1 ・規格 2	単 位	単位数量	金 額	条 件
SA140012	0 -0025	照査	基	1	272,140	A=16
SA140012	0 -0026	総合検討	基	1	242,850	A=17
SA140012	0 -0027	報告書作成	基	1	515,070	A=18
VKANRIDOURO	0 -0028	管理用道路設計	k m	1	1,601,098	
VJISSI	0 -0029	実施設計 平面・縦断設計、横断設計、構造物設計 土工数量計算、構造物数量計算	k m	1	1,147,739	
VSYOUSA	0 -0030	照査	k m	1	181,683	
VSEIKAHIN	0 -0031	成果品（設計説明書作成）	k m	1	271,676	
SA010100020	0 -0032	関係機関打合せ協議 設計業務	業務	1	66,750	
V0005	0 -0033	全体計画書作成	式	1	64,250	
SA010100010	0 -0034	打合せ 設計業務	業務	1	639,800	A=5
STM03001X3	0 -0035	旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外	式	1	31,407	A=1,C=0
STM02018X3	0 -0036	電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計	式	1	318,000	A=5

機 労 材 集 計 表

頁0-0057

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	R0610	999	70,900	7.7505	人	主任技師	
2	R0620	999	62,600	15.2205	人	技師 (A)	
3	R0630	999	49,300	24.8940	人	技師 (B)	
4	R0640	999	42,500	24.1555	人	技師 (C)	
5	R0645	999	36,700	27.6460	人	技師 (D) (技術員)	
6	R0710	999	61,000	1.6560	人	測量主任技師	
7	R0720	999	52,700	2.5615	人	測量技師	
8	R0730	999	41,300	3.5070	人	測量技師補	
9	R0740	999	37,700	0.2225	人	測量助手	
10	R0870	999	70,900	0.5000	人	主任技師	
11	R0880	999	62,600	1.0000	人	技師 (A)	
12	R0890	999	49,300	1.5000	人	技師 (B)	
13	R0900	999	42,500	1.0000	人	技師 (C)	
14	R0930	999	52,700	1.7225	人	測量技師	
15	R0940	999	41,300	1.7620	人	測量技師補	
16	R0950	999	37,700	1.4130	人	測量助手	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【測量業務委託費】

頁0-0058

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	数 量	金 額	うち労務価格	備 考
Y1D01		地上測量	式		656,201	0	
Y2999		応用測量					
Y3999		路線測量（堰堤）					
SC082	0-0001	路線測量(作業計画) 測量延長 0.2km	業務	1	108,800	0	
SC070	0-0002	現地踏査 原 野/低山地	km	0.05	10,745	0	
SC086	0-0003	線形決定 原 野/低山地	km	0.05	19,635	0	
SC072	0-0004	路線測量(中心線測量) 交通量 0～1 000台未満/12時間 単曲線換算曲線数0	km	0.05	38,930	0	
SC076	0-0005	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	km	0.05	85,500	0	
SC080	0-0006	路線測量(用地幅杭設置測量) 原 野/低山地	km	0.15	153,600	0	
VUTIAWASE	0-0007	打合せ 中間のみ 2 回	業務	1	102,300	0	
Y3999		路線測量（管理用（工事用）道路）					
SC070	0-0002	現地踏査 原 野/低山地	km	0.05	10,745	0	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【測量業務委託費】

頁0-0059

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	数 量	金 額	うち労務価格	備 考
SC086	0-0003	線形決定 原 野/低山地	km	0.05	19,635	0	
VTYUUSHIN	0-0008	路線測量(中心線測量) 交通量 0~1 000台未満/12時間 単曲線換算曲線数2	km	0.05	14,200	0	内業のみ
VJYUUDAN	0-0009	路線測量(縦断測量) 原 野/低山地	km	0.05	10,759	0	内業のみ
VOUDAN	0-0010	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	km	0.05	30,152	0	内業のみ
SC080	0-0006	路線測量(用地幅杭設置測量) 原 野/低山地	km	0.05	51,200	0	
Z0045		旅費交通費			3,393	0	
STM03001X1	0-0011	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	式	1	3,393	0	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【設計業務委託費】

頁0-0060

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	数 量	金 額	うち労務価格	備 考
Y1D01		砂防施設設計	式		4,985,304	0	
Y2999		砂防えん堤設計					
Y3999		砂防えん堤詳細設計					
SA140010	0-0012	砂防堰堤詳細設計	式	1	4,134,450	0	
VKANRIDOURO	0-0028	管理用道路設計	k m	0.05	80,054	0	
SA010100020	0-0032	関係機関打合せ協議 設計業務	業務	1	66,750	0	
V0005	0-0033	全体計画書作成	式	1	64,250	0	
SA010100010	0-0034	打合せ 設計業務	業務	1	639,800	0	
Z0045		旅費交通費			31,407	0	
STM03001X3	0-0035	旅費交通費（設計） 調査・計画業務以外	式	1	31,407	0	
Z0047		電子成果品作成費・業務成果品費			318,000	0	
STM02018X3	0-0036	電子成果品作成費（設計） 概略・予備・詳細設計	式	1	318,000	0	